

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2023 年 3 月 9 日 (09.03.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/029701 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 20/38 (2012.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/101887
- (22) 国际申请日: 2022 年 6 月 28 日 (28.06.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202111034591.0 2021年9月3日 (03.09.2021) CN
- (71) 申请人: 浙江网商银行股份有限公司(ZHEJIANG E-COMMERCE BANK CO., LTD.) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市西湖区学院路28-38号德力西大厦1幢15-17层, Zhejiang 310012 (CN)。
- (72) 发明人: 袁伟 (YUAN, Wei); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路 556 号 8 层 B 段 801-11, Zhejiang 310000 (CN)。
- (74) 代理人: 北京智信禾专利代理有限公司 (CHISPO ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市东城区崇文门外大街 8 号哈德门广场西塔 9 层 901, Beijing 100062 (CN)。
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,

(54) Title: TASK PROCESSING SYSTEM, METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 任务处理系统、方法及装置

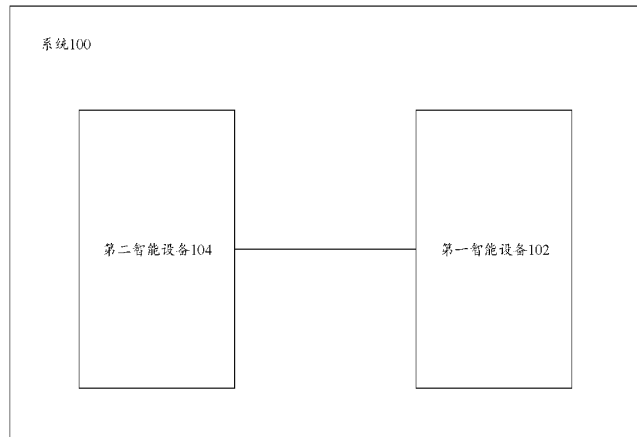


图 1

100 System
102 First smart device
104 Second smart device

(57) Abstract: Provided are a task processing system, method and apparatus. The system comprises: a first smart device, which is configured to generate a target processing task on the basis of a target object, generate, according to the target processing task, a first identification code corresponding to the target object, and present the first identification code to a second smart device; and the second smart device, which is configured to acquire the first identification code by means of scanning, generate, if the first identification code passes a first instance of verification, a task execution instruction in response to the target processing task and according to the

[见续页]

WO 2023/029701 A1

PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

first identification code, establish a Bluetooth connection channel with the first smart device, and send the task execution instruction to the first smart device on the basis of the Bluetooth connection channel. The first smart device is further configured to receive the task execution instruction, and process the target processing task on the basis of the task execution instruction if the task execution instruction passes a second instance of verification.

(57) 摘要: 提供了一种任务处理系统、方法及装置, 系统包括: 第一智能设备被配置为基于目标对象生成目标处理任务, 根据目标处理任务生成与目标对象对应的第一识别码, 且向第二智能设备展示第一识别码; 第二智能设备, 被配置为通过扫描获取第一识别码, 在第一识别码通过第一验证的情况下, 根据第一识别码生成响应于目标处理任务的任务执行指令, 且与第一智能设备建立蓝牙连接通道, 并将任务执行指令基于蓝牙连接通道发送至第一智能设备; 第一智能设备, 还被配置为接收任务执行指令, 在任务执行指令通过第二验证的情况下, 基于任务执行指令处理目标处理任务。